

EKONOMI PERTANIAN

PAB245 (3-0)

Prof. Dr. Ir. ZULKIFLI ALAMSYAH, M.Sc.

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS JAMBI**

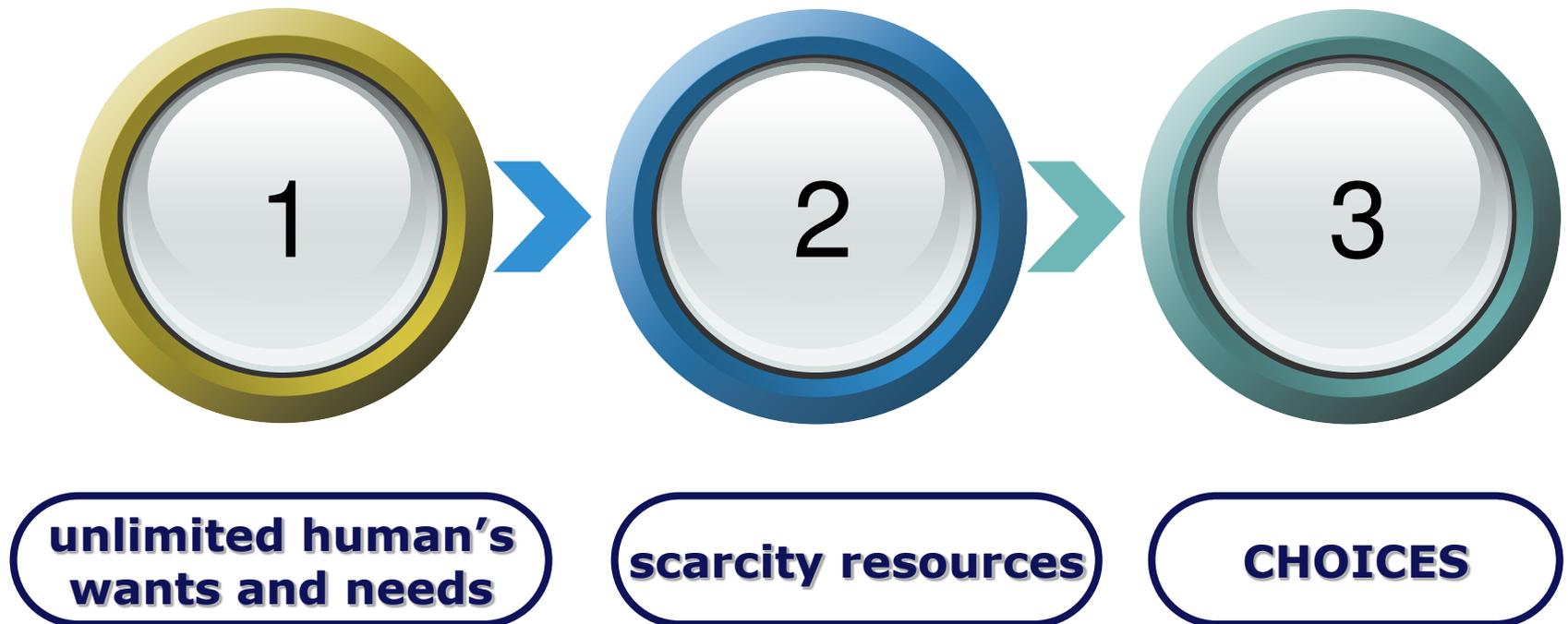
Garis Besar Materi Perkuliahan

1. Pengantar: Pengenal Mata Kuliah
2. Pengertian Ekonomi Pertanian dan Sejarah timbulnya Ekonomi Pertanian
3. Pengertian klasifikasi pertanian dan petani
4. Peranan pertanian dalam Perekonomian (Nasional dan Provinsi Jambi)
5. Faktor produksi alam dalam pertanian
6. Faktor produksi modal dalam pertanian
7. Faktor produksi tenaga kerja dalam pertanian
8. Faktor produksi manajemen dalam pertanian
9. Hukum kenaikan hasil berkurang
10. Kemiskinan dan Ketimpangan pendapatan
11. Ekonomi Kerakyatan sebagai Penggerak Ekonomi Pertanian

REFERENSI

- Hanafie, Rita. 2010. **Pengantar Ekonomi Pertanian**. Penerbit ANDI, Yogyakarta.
- Arifin, Bustanul, 2004, **Analisis Ekonomi Pertanian Indonesia**, Kompas, Jakarta.
- Mubyarto. 1987, **Pengantar Ekonomi Pertanian**, LP3ES, Jakarta.
- Mosher, A. T, 1968, **Menggerakkan dan Membangun Pertanian**, Yasaguna, Jakarta.

LINGKUP EKONOMI



PERTANIAN: Tri Tunggal Usahatani

**PETANI: SEBAGAI JURU
TANI DAN MANAJER**

**LAHAN: SUMBER
DAYA ALAM**



**TANAMAN:
KERAGAMAN
HAYATI**

KARAKTERISTIK PERTANIAN

❖ **Karakteristik Pertanian**

- Terfragmentasi, terpencar
- Spesifik dan multilokasi
- Taat waktu dan hukum alam

❖ **Karakteristik Produk Pertanian**

- Voluminous
- Perishable
- Musiman
- Heterogen

PERKEMBANGAN PERTANIAN

- ☑ Secara alami, tanaman dan hewan telah berkembang biak dengan sendirinya di hutan.
 - Manusia tinggal mengambil yang dihasilkan tanaman, (buah-buahan, sayuran, dan umbi) sebagai bahan makan utama (primer), serta berburu hewan sebagai bahan makan sekunder.
 - Dalam tahap ini belum dikenal “pertanian”
- ☑ Kemudian manusia mulai mencoba menanam tanaman dan menangkap hewan untuk dipelihara di rumahnya.
- ☑ Adanya campur tangan manusia ini akan meningkatkan manfaat kepada manusia. Perkembangan inilah yang kemudian disebut dengan **pertanian**.

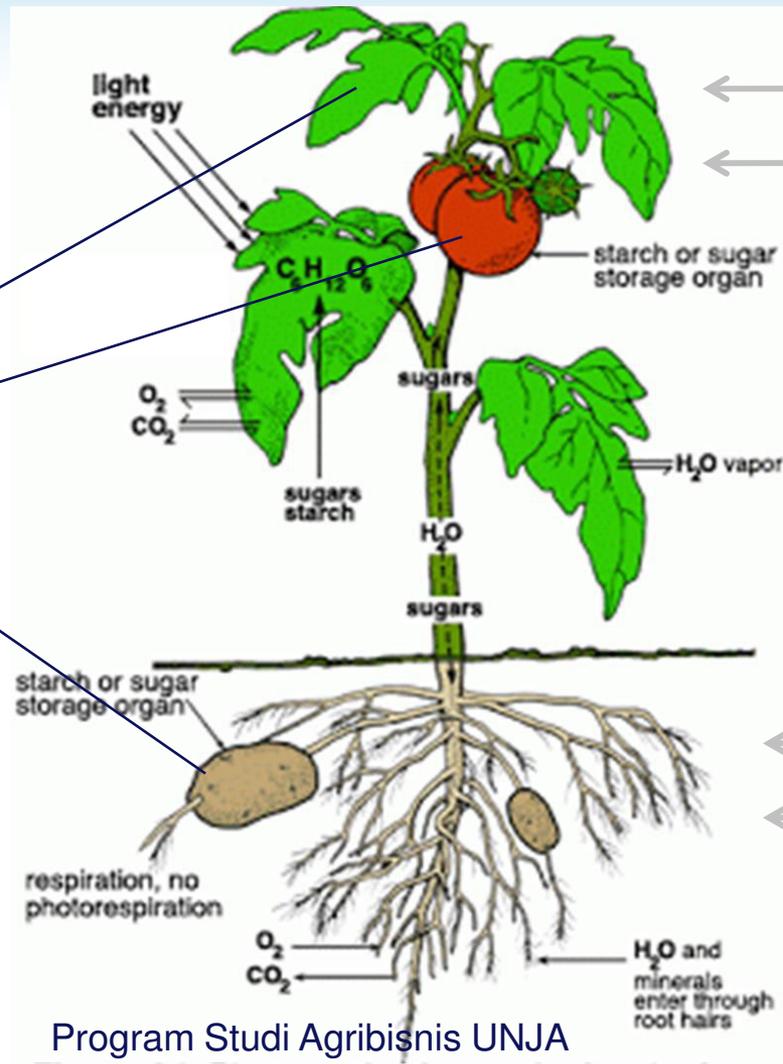
PERKEMBANGAN PERTANIAN

- ☑ **Pertanian** merupakan sistem yang kompleks mulai dari sumberdaya dan meliputi usahatani, agribisnis, dan kelembagaan yang menghasilkan produk dari alam untuk konsumen.
- ☑ **Pertanian** adalah proses produksi secara biologis yang berhubungan dengan pertumbuhan tanaman dan pemeliharaan ternak.
- ☑ Menurut Hadisapoetro (1975), pertanian diartikan sebagai setiap campur tangan tenaga manusia dalam perkembangan tanam-tanaman maupun hewan agar diperoleh manfaat yang lebih baik daripada tanpa campur tangan tenaga manusia.
- ☑ Mosher (1966) memberi definisi pertanian sebagai sejenis proses produksi yang khas yang didasarkan proses pertumbuhan tanaman dan hewan yang dilakukan oleh petani dalam suatu usahatani sebagai suatu perusahaan.

PERKEMBANGAN PERTANIAN

- ☑ Dengan demikian unsur **pertanian** terdiri dari **proses produksi, petani, usahatani, dan usahatani sebagai perusahaan.**
- ☑ **Pertanian** merupakan sistem yang kompleks mulai dari sumberdaya dan meliputi usahatani, agribisnis, dan kelembagaan yang menghasilkan produk dari alam untuk konsumen.
- ☑ **Pertanian** adalah proses produksi secara biologis yang berhubungan dengan pertumbuhan tanaman dan pemeliharaan ternak.

PROSES PRODUKSI



Cahaya

O_2

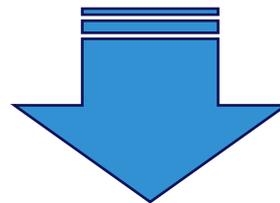
Bahan Makanan Bagi Manusia dan Hewan

Air

Hara

USAHATANI SEBAGAI PERUSAHAAN :

- ✿ Dalam mengelola atau mempengaruhi pertumbuhan tanaman dan hewan, petani harus menggunakan prinsip-prinsip perusahaan.
- ✿ Mempertimbangkan berbagai kombinasi input yang diberikan agar bisa menghasilkan output sesuai dengan tujuan secara efisien dan efektif.



Pengertian umum dan modern dari pertanian

STRUKTUR PERTANIAN

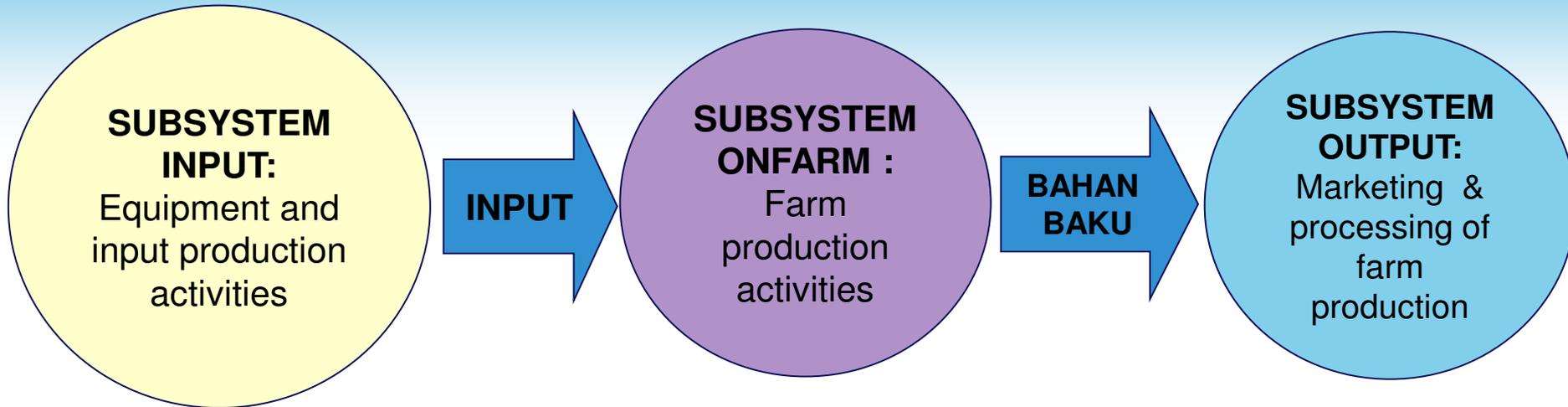
- ❖ Berdasarkan ruang lingkupnya:
 - Pertanian dalam arti luas dan dalam arti sempit.
- ❖ Berdasarkan cara pengusahaannya:
 - Pertanian rakyat dan pertanian perusahaan besar (swasta).
- ❖ Berdasarkan lokasi :
 - Pertanian Jawa dan luar Jawa.

AKTIVITAS PERTANIAN:

- ▣ Sektor Usahatani
- ▣ Sektor Agribisnis
- ▣ Sektor Publik

Sektor usahatani:

- Berkaitan dengan seluruh usaha petani dan keluarganya dalam mengusahakan sebidang lahan untuk memelihara tanaman dan ternak.
- Sangat tergantung pada alam.
- Tujuan usaha dapat berupa:
 1. Memenuhi kebutuhan konsumsi keluarga (subsistence)
 2. Komersial
- Skala relatif kecil
- Fokus kegiatan pada on-farm



AGRIBUSINESS

adalah keseluruhan operasional dari berbagai manufaktur yang menghasilkan bahan masukan untuk usaha pertanian dan pendistribusiannya; Pelaksanaan produksi usahatani; Dan penyimpanan, prosesing, dan distribusi hasil-hasil pertanian dan produk-produk yang terbuat dari komoditas pertanian.

Untuk menjamin berlangsungnya Sistem Agribisnis diperlukan satu subsystem lagi yaitu SUPPORTING SUBSYTEM.

SEKTOR PUBLIK

Sektor Publik merupakan sektor yang memberikan pelayanan dalam pembangunan dan pertumbuhan pertanian:

- ✦ Riset untuk pertanian;
- ✦ Pendidikan untuk sektor pertanian untuk membangun human capital.
- ✦ Pelayanan penyuluhan dan informasi.
- ✦ Pelayanan lain: farm credit, crop insurance, dll.